

Certificat

Fonction Logistique, Clé de la
Compétitivité dans l'Environnement
Industriel





Certificat

Fonction Logistique, Clé de la Compétitivité dans l'Environnement Industriel

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/fonction-logistique-cle-competitivite-environnement-industriel

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La fonction logistique est l'un des domaines les plus importants de l'industrie, car elle est responsable du stockage et de la distribution des produits. Ainsi, une bonne gestion de cette fonction permet aux marchandises d'arriver à temps et de la bonne manière partout dans le monde, de sorte qu'une petite défaillance dans ce processus peut créer une mauvaise réputation pour l'entreprise et, avec elle, des conséquences négatives. C'est précisément pour éviter ces problèmes que TECH Université Technologique a conçu ce programme, qui vise à fournir aux ingénieurs les qualifications nécessaires pour gérer avec succès la gestion de la logistique.



“

Une bonne gestion de la zone logistique améliorera la compétitivité de l'entreprise. Spécialisez-vous avec ce programme et devenez un expert dans ce domaine"

La fonction logistique est devenue un élément fondamental de la compétitivité des entreprises. Aujourd'hui, plus que jamais, les entreprises sont en concurrence dans un environnement mondial qui nécessite des professionnels qualifiés spécialisés dans la logistique, les chaînes d'approvisionnement et les opérations. La rationalisation et l'efficacité des processus logistiques sont essentielles dans un environnement compétitif et de plus en plus exigeant.

Il faut tenir compte du fait que la logistique et la gestion de la chaîne d'approvisionnement englobent un large éventail d'activités telles que l'approvisionnement, le stockage des matières premières ou des produits finis, la préparation des commandes et la distribution. Et tout cela doit être géré avec une vision globale de l'entreprise. En outre, dans la situation actuelle de pandémie mondiale, il a été démontré que la gestion logistique d'une chaîne d'approvisionnement est essentielle pour obtenir les produits nécessaires, dans les quantités nécessaires et au bon moment, en particulier au niveau de la santé, tels que les vaccins. Il est donc important pour les professionnels de l'ingénierie travaillant dans ce domaine d'acquérir une qualification plus élevée dans ce secteur des entreprises industrielles.

Afin d'améliorer l'apprentissage des professionnels du secteur, TECH Université Technologique a développé ce diplôme, dont le contenu combine des aspects théoriques et une approche éminemment pratique qui permet aux ingénieurs d'acquérir une connaissance approfondie de la réalité de l'entreprise numérique. Ainsi, ce programme fournira au professionnel la capacité et les outils nécessaires pour gérer efficacement tous les aspects liés à la gestion industrielle afin d'être en mesure de rivaliser de manière adéquate à la fois dans le présent et dans un avenir plein de défis, d'opportunités et de changements. Ainsi, ce programme entièrement en ligne apportera un renouvellement des connaissances aux professionnels de l'ingénierie, ce qui les placera à l'avant-garde des derniers développements dans chacun des domaines de connaissance.

Ce **Certificat en Fonction Logistique, Clé de la Compétitivité dans l'Environnement Industriel** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en *Industrial Management*
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ◆ L'accent est mis sur les méthodologies innovantes en *Industrial Management*
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Poursuivez vos études avec ce programme de TECH Université Technologique et entrez dans un domaine pertinent dans le domaine industriel"

“ *TECH Université Technologique met à votre disposition une multitude de ressources théoriques et pratiques afin que vous puissiez réaliser une étude contextuelle pour améliorer votre formation* ”

Son corps enseignant comprend des professionnels de l'ingénierie, qui apportent leur expérience professionnelle à ce programme, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé à l'aide des dernières technologies éducatives, permettra de les professionnels un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour s'entraîner à des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Un programme 100% en ligne conçu pour faciliter votre temps d'étude.

La spécialisation plus poussée dans la fonction logistique sera très utile aux professionnels de l'industrie.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme TECH est d'offrir une qualification supérieure aux professionnels de l'ingénierie qui travaillent dans le domaine des entreprises industrielles, afin qu'ils puissent connaître en profondeur la fonction logistique et la manière d'utiliser les ressources existantes pour améliorer leur productivité et, par conséquent, les bénéfices de l'entreprise. Ils seront ainsi mieux à même de se développer avec succès dans leur pratique quotidienne.



“

TECH vous aide à atteindre vos objectifs académiques grâce à ce programme de haute qualité”



Objectifs généraux

- ◆ Appliquer les principales clés stratégiques pour être plus compétitif à l'heure actuelle et à l'avenir
- ◆ Maîtriser les outils pour atteindre l'excellence dans le secteur
- ◆ Définir la stratégie d'entreprise et son déploiement dans l'organisation, la gestion par processus et la typologie structurelle à utiliser pour mieux s'adapter aux changements
- ◆ Gérer les projets présentés avec des méthodologies conventionnelles et agiles
- ◆ Mieux gérer toutes les étapes et phases nécessaires à la conception et au développement de nouveaux produits
- ◆ Effectuer la planification et le contrôle de la production afin d'optimiser les ressources et de s'adapter au mieux à la demande
- ◆ Gérer la qualité dans l'ensemble de l'organisation et appliquer les outils les plus importants pour l'amélioration continue des produits



Se spécialiser dans la gestion de la logistique et réduire les coûts de production pour rendre votre entreprise plus compétitive"





Objectifs spécifiques

- ◆ Fournir une analyse approfondie des défis de la fonction logistique, de ses activités clés, des coûts associés et de la création de valeur de la fonction logistique, et explorer plus en détail les différents types de chaînes d'approvisionnement
- ◆ Développer les différentes stratégies pour optimiser la fonction logistique
- ◆ Appliquer les principes de la philosophie *Lean* à la gestion de la chaîne d'approvisionnement et l'application d'un système *Lean* à la fonction logistique
- ◆ Maîtriser la gestion d'entrepôt et son automatisation
- ◆ Gérer les achats et les relations avec les fournisseurs, ainsi que le développement d'une gestion efficace des achats
- ◆ Appliquer les nouveaux outils et systèmes d'information au contrôle de la fonction logistique
- ◆ Connaître en détail l'importance de la gestion de la logistique inverse, ainsi que les opérations et les coûts qui y sont associés
- ◆ Rechercher les nouvelles tendances et stratégies dans la fonction logistique et leur mise en œuvre dans l'entreprise, et leur mise en œuvre dans l'entreprise
- ◆ Analyser les facteurs de différenciation des chaînes d'approvisionnement réussies et les éléments de différenciation de la chaîne de valeur, et les éléments différenciateurs de la chaîne de valeur
- ◆ Approfondir la logistique des pandémies, les différents scénarios et analyser les points critiques de la chaîne d'approvisionnement dans le scénario actuel, ainsi que les types de chaînes d'approvisionnement pour la distribution d'éléments clés tels que les vaccins

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme TECH a été sélectionné pour sa grande expérience dans le secteur, ainsi que pour son grand prestige en termes d'enseignement et de travail. Des professionnels qui ont consacré leur vie à la gestion d'entreprises industrielles et qui apportent à ce diplôme l'expérience de leur travail et, surtout, leurs vastes connaissances dans un domaine fondamental pour les ingénieurs. Ils ont ainsi conçu un programme d'études de haut niveau pour les étudiants.





“

*Un corps enseignant sélectionné
pour son expérience et sa réputation
dans le domaine”*

Direction



Dr Asensi, Francisco Andrés

- ♦ Consultant en entreprise et spécialiste de la gestion industrielle et de la transformation numérique
- ♦ Coordinatrice de la production et de la logistique chez IDAI NATURE
- ♦ Coach stratégique
- ♦ Responsable de l'organisation pour Talleres Lemar
- ♦ Organisation et gestion d'entreprise pour Lab Radio SA
- ♦ Doctorat en ingénierie industrielle en organisation d'entreprise de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Ingénieur industriel en organisation industrielle de l'université polytechnique de Valence

Professeurs

Mme Mollá Latorre, Korinna

- ♦ Chef des projets internationaux à AITEX
- ♦ Chef des projets internationaux à AITEX
- ♦ Directeur des opérations et de la logistique de Colortex, S.A.
- ♦ Technicien de projet pour l'Institut technologique du jouet
- ♦ Ingénieur industriel, spécialisé en organisation industrielle, de l'université polytechnique de Valence
- ♦ Membre de l'American Society pour la Société américaine pour le contrôle de la production et des stocks



04

Structure et contenu

Ce programme TECH comprend un programme complet couvrant les aspects les plus pertinents de la fonction logistique, un domaine fondamental pour être compétitif dans l'environnement industriel. Le contenu a été structuré de manière à ce que l'étudiant puisse diriger sa propre étude, en couvrant tous les concepts de base de la logistique. Il s'agit sans aucun doute d'un programme de haut niveau pour les ingénieurs, car il leur apportera la spécialisation tant recherchée dans ce domaine.





“

*Un programme complet visant à améliorer
votre formation en peu de temps”*

Module 1. La fonction logistique, clé de la compétitivité

- 1.1. La fonction logistique et la chaîne d'approvisionnement
 - 1.1.1. La logistique est la clé du succès d'une entreprise
 - 1.1.2. Les défis de la logistique
 - 1.1.3. Activités logistiques clés. Comment valoriser la fonction logistique
 - 1.1.4. Types de chaînes d'approvisionnement
 - 1.1.5. Gestion de la chaîne d'approvisionnement
 - 1.1.6. Coûts de la fonction logistique
- 1.2. Stratégies d'optimisation de la logistique
 - 1.2.1. Stratégie de *Cross-Docking*
 - 1.2.2. Application de la méthodologie agile à la gestion logistique
 - 1.2.3. Outsourcing des processus logistiques
 - 1.2.4. *Picking* ou préparation efficace des commandes
- 1.3. *Lean Logistics*
 - 1.3.1. *Lean Logistics* dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement
 - 1.3.2. Analyse des déchets dans la chaîne logistique
 - 1.3.3. Application d'un système *Lean* dans la gestion de la chaîne d'approvisionnement
- 1.4. Gestion et automatisation des entrepôts
 - 1.4.1. Le rôle des entrepôts
 - 1.4.2. La gestion d'un entrepôt
 - 1.4.3. Gestion des stocks
 - 1.4.4. Types d'entrepôts
 - 1.4.5. Unités de chargement
 - 1.4.6. Organisation d'un entrepôt
 - 1.4.7. Éléments de stockage et de manutention
- 1.5. Gestion de l'offre
 - 1.5.1. Le rôle de la distribution en tant qu'élément essentiel de la logistique. Logistique interne vs. Logistique externe
 - 1.5.2. La relation traditionnelle avec les fournisseurs
 - 1.5.3. Le nouveau paradigme des relations avec les fournisseurs
 - 1.5.4. Comment classer et sélectionner nos fournisseurs
 - 1.5.5. Comment développer une gestion efficace des achats





- 1.6. Systèmes d'information et de contrôle de la logistique
 - 1.6.1. Exigences d'un système d'information et de contrôle logistiques
 - 1.6.2. 2 types de systèmes d'information et de contrôle logistiques
 - 1.6.3. Applications du *Big Data* dans la gestion logistique
 - 1.6.4. L'importance des données dans la gestion logistique
 - 1.6.5. Le tableau de bord équilibré appliqué à la logistique. Principaux indicateurs de gestion et de contrôle
- 1.7. La logistique inverse
 - 1.7.1. Les clés de la logistique inverse
 - 1.7.2. Flux logistiques inversés et flux logistiques directs
 - 1.7.3. Opérations dans le cadre de la logistique inverse
 - 1.7.4. Comment mettre en place un canal de distribution inverse
 - 1.7.5. Alternatives finales pour les produits dans le canal inverse
 - 1.7.6. Coûts de la logistique inverse
- 1.8. Nouvelles stratégies logistiques
 - 1.8.1. Intelligence artificielle et robotisation
 - 1.8.2. Logistique verte et durabilité
 - 1.8.3. Internet des objets appliqué à la logistique
 - 1.8.4. L'entrepôt numérisé
 - 1.8.5. Commerce électronique et nouveaux modèles de distribution
 - 1.8.6. L'importance de la logistique du dernier kilomètre
- 1.9. *Benchmarking* des chaînes d'approvisionnement
 - 1.9.1. Points communs des chaînes de valeur performantes
 - 1.9.2. Analyse de la chaîne de valeur du groupe Inditex
 - 1.9.3. Analyse de la chaîne de valeur d'Amazon
- 1.10. La logistique de la pandémie
 - 1.10.1. Scénario général
 - 1.10.2. Points critiques de la chaîne d'approvisionnement dans un scénario de pandémie
 - 1.10.3. Implications des exigences de la chaîne du froid pour la mise en place de la chaîne d'approvisionnement en vaccins
 - 1.10.4. Types de chaînes d'approvisionnement pour la distribution des vaccins

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“

Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprenez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



06 Diplôme

Le Certificat en Fonction Logistique, Clé de la Compétitivité dans l'Environnement Industriel vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des voyages ou de la paperasserie”

Ce **Certificat en Fonction Logistique, Clé de la Compétitivité dans l'Environnement Industriel** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Fonction Logistique, Clé de la Compétitivité dans l'Environnement Industriel**

N.º d'Heures Officielles: **150 h.**





Certificat

Fonction Logistique, Clé
de la Compétitivité dans
l'Environnement Industriel

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Fonction Logistique, Clé de la
Compétitivité dans l'Environnement
Industriel

